



CHRYSO® Gyplast PL40

Réducteur d'eau concentré pour plâtres

Descriptif

CHRYSO® Gyplast PL40 est une solution aqueuse concentrée à base de résine de type mélamine, destinée à améliorer la fluidité et/ou les performances mécaniques des plâtres.

A rapport EAU/PLATRE constant :

- Amélioration très de la maniabilité et du coulage du plâtre.

A maniabilité constante :

- Diminution du rapport EAU/PLATRE
- Amélioration de la compacité
- Augmentation de la densité et des résistances mécaniques du plâtre durci.

Caractéristiques

- ♦ Aspect : liquide limpide
- ♦ Couleur : pratiquement incolore
- ♦ Densité à 20°C : 1,23
- ♦ pH: 11 ± 1
- ♦ Point de congélation : -3°C
- ♦ Teneur en ion Chlorure : ≤ 100 ppm
- ♦ Teneur en Na₂O équivalent : $\leq 5,35\%$
- ♦ Extrait sec : 40%
- ♦ Solubilité dans l'eau : en toutes proportions

Conditionnement

CHRYSO® Gyplast PL40 peut être livré en vrac, en conteneur de 1000 litres et en fûts de 215 litres. Nous consulter pour d'autres conditionnements.

Applications

Domaines d'application

- Fabrication de carreaux de plâtre THD (Très Haute Dureté).
- Mise en œuvre de moulage des carreaux de plâtre facilité.
- Utilisation souhaitable dans la fabrication de carreaux hydrofugés.
- Gâchage de plâtres spéciaux (pour staff, céramique,...).
- Fluidification de tous plâtres en général.

Mode d'emploi

CHRYSO® Gyplast PL40 doit être dilué dans de l'eau de gâchage.

Plage de dosage : de 0,15 à 1 Kg pour 100 Kg de plâtre en général.

Les faibles dosages sont réservés à la simple amélioration de la maniabilité, alors que les dosages sont réservés à l'augmentation des résistances mécaniques par réduction d'eau.

Les dosages supérieurs à 2% ne sont pas

recommandés du fait d'un risque d'apparition d'effervescences.

D'une manière générale, le dosage optimal sera déterminé par un essai de convenance préalable.

Précautions

En cas de gel, le produit retrouve toutes ses propriétés une fois dégelé et homogénéisé par agitation.

CHRYSO® Gyplast PL40 peut être stocké 18 mois à partir de la date de fabrication, sans aucune dégradation sous réserve d'être toujours maintenu hors gel.



CHRYSO® Gyplast PL40

Réducteur d'eau concentré pour plâtres

SECURITE

CHRYSO® Gyplast PL40 est un produit « sans danger ».

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso-online.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

« Se renseigner sur la dernière mise à

Dernière mise à jour : 07/03